

南京伟垦修理变频器维修

产品名称	南京伟垦修理变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:伟垦 型号:SJ300 产地:南京
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

Er.PLI (10) SB200 森兰 输入缺相 输入R、S、T有缺相输入三相不平衡输出严重振荡
检查安装配线检查输入电压调整参数消除振荡

Er.PLo (11) SB200 森兰 输出缺相 输出U、V、W有缺相 检查输出配线检查电机及电缆

Er.FoP (12) SB200 森兰 功率器件 保护 输出有相间短路或接地短路控制板连线或插件松动电机与变频器
连线过长22kW及以下机型制动单元过流有严重干扰或变频器损坏
重新配线检查并重新连线加输出电抗器或滤波器检查外部制动电阻阻值及接线寻求服务

Er.oHI (13) SB200 森兰 变频器过热 环境温度过高风道阻塞或风扇损坏负载过大
降低环境温度清理风道或更换风扇检查负载或选用大功率变频器

Er.oLI (14) SB200 森兰 变频器过载 负载过大变频器温度过高加速时间太短直流制动电流过大V/F曲线不
合适对旋转中的电机进行再起动力输入电压过低 检查负载或选用大功率变频器检查风扇、风道和环境温度
延长加速时间减小直流制动电流调整V/F曲线和转矩提升量设为转速跟踪起动或等电机完全停止后再起动
检查输入电压

Er.oLL (15) SB200 森兰 电机过载
V/F曲线不合适输入电压过低普通电机长期低速重载运行电机铭牌或过载 保护
设置不当电机堵转或负载突变过大 正确设置V/F曲线和转矩提升量检查输入电压加独立散热风扇或选用
变频电机正确设置F3-02、Fb-00、Fb-01检查负载

Er.EEF (16) SB200 森兰 外部故障 外部故障端子闭合 处理外部故障

Er.oLP (17) SB200 森兰 电机负载过重 电机电流超出负载过重检出水平并超过检出时间
检查负载检查负载过重 保护 设置

Er.Uld (18) SB200 森兰 变频器欠载 变频器输出电流小于欠载保护水平并超过检出时间 检查负载检查欠载保护设置

Er.cno (20) SB200 森兰 接触器故障 供水系统接触器吸合异常 检查供水系统接触器

Er.EEP (21) SB200 森兰 参数存储失败 参数写入发生错误 复位后, 重试, 若问题仍然存在请寻求服务

Er.CFE (22) SB200 森兰 通讯异常 通讯干扰严重上位机没有工作通讯参数设置不当 检查通讯回路配线及接地检查上位机及接线检查FF菜单设置

Er.ccF (23) SB200 森兰 电流检测故障 变频器内部连线或插件松动电流传感器损坏或电路异常 检查并重新连线寻求服务

Er.Aco (25) SB200 森兰 模拟输入掉线 南京伟垦修理变频器维修连线断或外部设备坏掉线门限设置不当 检查外部连线和外部设备检查F6-07、F6-16、F6-25的设置

Er.PLL (26) SB200 森兰 清水池缺水 清水池缺水传感器故障 检查清水池水位和水位传感器是否正常

Er.rHo (27) SB200 森兰 热敏电阻开路 热敏电阻断线 检查热敏电阻连线或寻求服务

Er.Abb (28) SB200 森兰 异常 停机 故障 失速状态持续1分钟非操作面板下使用 停机 正确设置运行参数

Er.PnL (31) SB200 森兰 操作面板掉线 操作面板丢失或断线 —

AL.oLL SB200 森兰 电机过载 电机热模型检测出电机温升过高 参照对应故障的对策

AL.oLP SB200 森兰 电机负载过重 电机电流超出负载过重检出水平并超过检出时间 参照对应故障的对策

AL.Uld SB200 森兰 变频器欠载 变频器输出电流小于欠载保护水平超过检出时间 参照对应故障的对策

AL.PnL SB200 森兰 操作面板掉线 操作面板断线或未连接 (通过端子输出报警信号) 参照对应故障的对策

AL.Aco SB200 森兰 模拟输入掉线

南京伟垦修理变频器维修模拟输入信号低于掉线门限南京伟垦修理变频器维修 参照对应故障的对策

AL.PLI SB200 森兰 输入缺相 输入缺相或三相不平衡 参照对应故障的对策

AL.PLo SB200 森兰 输出缺相 输出缺相 参照对应故障的对策

AL.CFE SB200 森兰 通讯异常 通讯超时 参照对应故障的对策

AL.EEP SB200 森兰 参数存储失败 参数写入失败 参照对应故障的对策按清除

AL.dcL SB200 森兰 直流母线欠压 直流母线电压低于欠压点 断电显示此信息为正常

AL.Pd1 SB200 森兰 1#水泵禁止 数字输入43 (见51页) 有效

检查对应端子是否有效

AL.Pd5 SB200 森兰 5#水泵禁止 数字输入47 (见51页) 有效 检查对应端子是否有效

AL.Pd6 SB200 森兰 休眠小泵禁止 数字输入48 (见51页) 有效 检查对应端子是否有效

AL.Pd7 SB200 森兰 排污泵禁止 数字输入49 (见51页) 有效
南京伟垦修理变频器维修检查对应端子是否有效

AL.PcE SB200 森兰 参数检查错误 参数设置不当 改正参数设置或恢复出厂值, 按清除

AL.Pdd SB200 森兰 操作面板数据不一致 操作面板中存储的参数与变频器中的参数不一致 按清除

AL.UPF SB200 森兰 参数上传失败 参数上传过程中面板EEP出错报警 检查操作面板型号是否为 SB-PU70E、连线是否过长、干扰是否过大, 重试按清除

AL.PdE SB200 森兰 操作面板数据错误 参数下载和比较时, 面板数据校验出错

操作面板按键无响应 SB200 森兰 个别键或所有键均没有响应
操作面板按键自动锁定操作面板连接线接触不良操作面板按键损坏
按 + 保持3s, 即可解锁检查连接线, 异常时向本公司寻求服务更换操作面板

参数不能修改 SB200 森兰 部分参数不能修改 F0-10设定为1或2参数更改属性为只读
将F0-10改设为0用户不能修改只读参数

参数不能修改 SB200 森兰 运行状态下不能修改 参数更改属性为运行时不可修改 在待机状态下进行修改

运行中变频器意外停机 SB200 森兰 没有 停机 命令, 变频器自动 停机, 运行指示灯灭
有故障运行命令通道切换Fb-18 = 3 “瞬时停电时减速”, 且停电时间过长
查找故障原因, 复位故障检查操作及运行命令通道状态检查直流母线欠压动作设置和输入电压

运行中变频器意外停机 南京伟垦修理变频器维修SB200 森兰 没有 停机 命令, 电机自动 停机
, 南京伟垦修理变频器维修变频器运行指示灯亮
故障自动复位等待期间运行中断给定频率为0, 零频运行PID正作用, 反?br />靖?PID反作用, 反?br />几?br /> 检查故障自动复位设置和故障原因检查运行中断设置检查给定频率检查PID给定与反?br />?/td>变频器无法起动

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

OC1 OC1P VF-A7 TOSHIBA 加速期间过电流 南京伟垦修理变频器维修 加速时间 RCC偏短 V/f
比不当 瞬时停电时, 相对于正在旋转的电机发生了重新起动 特殊电机 (阻抗?br />?br />
延长加速时间RCC 检查并更改 V/f 比的设定情况 应使用瞬停再起动 (F301
) 或者瞬停不停止控制 (F302) 提高载波频率 (F300)

OC2 OC2P VF-A7 TOSHIBA 减速期间过电流 减速时间dEC 延长

OC3 OC3P VF-A7 TOSHIBA 恒速运转期间过电流 负荷发生急剧变化 负荷异常 减少负荷变化
检查负荷装置

OCL VF-A7 TOSHIBA 起动时负荷侧过电流 输出侧主电路配线或电机绝缘不良 电机阻抗偏小
检查配线及电机的绝缘状况 设定输出短路检测选择、

OCR1 VF-A7 TOSHIBA U相支线短路 主电路元件（U相）异常 请求维修服务

OCR2 VF-A7 TOSHIBA V相支线短路 南京伟垦修理变频器维修主电路元件（V相）异常 请求维修服务

OCR3 VF-A7 TOSHIBA W相支线短路 主电路元件（W相）异常 请求维修服务